



**Modelo 2002 y 2102**

**APLICACIONES**

Manómetros para montaje en tablero especialmente diseñados con dimensiones de acuerdo a normas DIN.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Exactitud: +/- 1.5% (actuados por diafragma)  
+/- 1.0% (actuados por bourdon)
- Elemento: Diafragma de bronce (0-40 mbar hasta 0-400 mbar)  
Bourdon de bronce (0-0.6 kg/cm<sup>2</sup> hasta 0-600 kg/cm<sup>2</sup>)
- Conexión: Bronce 1/4" N.P.T. hembra
- Mecanismo: Bronce
- Caja y bisel: Polipropileno
- Ventana: Acrílico
- Carátula: Aluminio fondo blanco, números negros
- Aguja: Aluminio esmaltado negro
- Tamaños: 72x72 mm, 96x96 mm, 144x144 mm, 192x192 mm  
72x144 mm, 96x192 mm
- Rangos: 0-40 mbar hasta 600 kg/cm<sup>2</sup>, escala sencilla

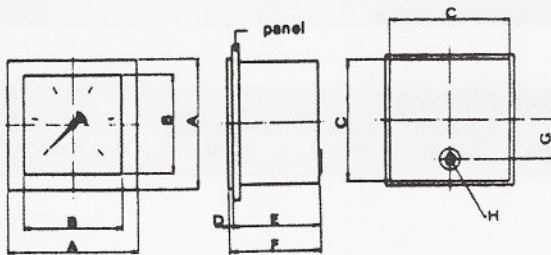
**OPCIONES**

- Conexiones 1/8", 1/4", 3/8" y 1/2" N.P.T. o B.S.P. hembra
- Elemento y conexión: acero inoxidable AISI-316
- Otras escalas: bar, psi, kpa, etc.
- Doble escala
- Doble bourdon y aguja (sistema duplex)
- Iluminación eléctrica 12 VCD, 24 VCD, 120 VCA
- Limpieza para uso de oxígeno

**CÓMO ORDENAR**

Ejem.	Cantidad	Modelo	Tamaño (mm)	Conexión
10 pzas.	212 H	96	1/4" B.S.P.	

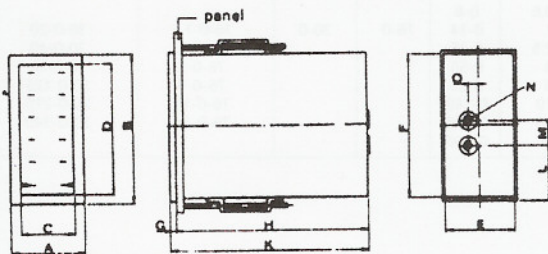
Para los manómetros rectangulares, especificar posición después del modelo (H=horizontal, V=vertical).



Mod. 2002

**Dimensiones en mm. Modelo 2002**

A	B	C	D	E	F	G	H
96	77	90	8	45 (78)	53 (86)	30	1/4"
144	110	136	8	45 (95)	53 (103)	55	1/4"



Mod. 2102

**Dimensiones en mm**  
**Mod. 2102**

A x B	C x D	E x F	G	H	K	L	M	N	O
72x144	46x118	66x136	8	203	211	68 (40)	0 (35)	1/4"	0 (15.5)
96x192	70x96	90x184	8	248	256	92 (65)	0 (32)	1/4"	0 (15.5)

Rangos estándar Actuados por bourdon			Rangos estándar Actuados por diafragma		
Presión kgf/cm <sup>2</sup>	Vacío cm Hg	Compuesto kgf/cm <sup>2</sup>	Presión mbar	Vacío mbar	Compuesto mbar
0-0.6	76-0	76-0-1.5	0-40	-400/0	-15 / 0 / 25
0-1		76-0-3	0-60	-250/0	-25 / 0 / 15
0-2.5		76-0-5	0-100	-160/0	-40 / 0 / 20
0-4		76-0-9	0-160	-100/0	-40 / 0 / 60
0-6		76-0-15	0-250	-60/0	-60 / 0 / 40
0-10		76-0-24	0-400	-40/0	-60 / 0 / 100
0-16					
0-25					
0-40					
0-60					
0-100					
0-160					
0-250					
0-400					
0-600					
RECEPTORES SEÑAL 3-15 PSI					
0-10 √					
0-100 %					
ESPECIALES					